



## アプリケーション

|               |                   |        |
|---------------|-------------------|--------|
| アプリケーション      | 搬送システムのワーク台車のコード化 |        |
| 使用周囲温度(アクティブ) | [°C]              | -25~55 |
| ピーク時の温度(パッシブ) | [°C]              | 75     |

## 電氣的仕様

|              |        |            |
|--------------|--------|------------|
| 動作周波数        | [MHz]  | 13.56      |
| メモリ容量        | [bit]  | 896        |
| メモリータイプ      |        | EEPROM     |
| チップタイプ       |        | ICODE SLIX |
| ブロック数        |        | 28         |
| ブロックサイズ      | [Byte] | 4          |
| 個体識別番号 (UID) | [Byte] | 8          |
| RFID規格       |        | ISO 15693  |
| 読取サイクル       |        | 無制限        |
| 書込サイクル       |        | 100000     |

## 使用環境条件

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~55 |
| 保存温度   | [°C] | -25~75 |
| 保護構造   |      | IP 66  |

## 試験 / 認証

|             |                 |  |
|-------------|-----------------|--|
| 衝撃耐性        | DIN IEC 68-2-27 | 40 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) 18 ms      |
| 振動耐性        | DIN IEC 68-2-6  | 10 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) 10~2000 Hz |
| 無線および電気通信認証 |                 | ISO 15693                                |

## 機械的仕様

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| 重量     | [g]  | 21.6               |
| 取り付け方法 |      | 金属以外の材質に取付け、(穴で固定) |
| 外形寸法   | [mm] | 40 x 31 x 4.8      |
| 材質     |      | ABS樹脂              |

## 備考

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 梱包数 |  | 5 個 |
|-----|--|-----|



## ICタグ

ID-TAG/Tear Shape/06

### その他のデータ

#### 非金属取付時の読取距離 (mm)

|  |    |
|--|----|
| ANT410 / DTI410                            | 10 |
| ANT411 / DTI411                            | 20 |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | 15 |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 40 |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 30 |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 45 |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 60 |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 30 |
| ANT600 / DTI600                            | 80 |